



Lineární LED svítidlo 1500mm 25-50W, 7500lm

KOD PRODUKTU VRL-DB372-40W-4000K

VRL-DB372-40W-4000K je lineární LED svítidlo délky 1500 mm pro efektivní osvětlení skladů, dílen, výrobních hal, parkovacích ploch a provozního zázemí. Neutrální bílé světlo 4000 K podporuje dobrou orientaci, čitelnost detailů a přirozený pracovní komfort bez příliš teplého nebo chladného barevného dojmu. Vysoký světelný výkon s možností nastavení pomocí DIP přepínače lze zvolit příkon 25, 35, 40 nebo 50 W a přizpůsobit tak jedno svítidlo různým částem objektu. Světelný tok dosahuje podle nastavení přibližně 3600 až 7500 lm. Tato flexibilita zjednodušuje skladbu projektu, umožňuje snížit spotřebu v méně náročných zónách a ponechává výkonovou rezervu tam, kde je potřeba více světla. Široká optika 120° a vnitřně strukturovaný PC kryt vytvářejí rovnoměrný světelný obraz. Integrovaný zdroj bez rušivého blikání přispívá k příjemnějšímu provozu a životnost až 50 000 hodin omezuje četnost servisních zásahů. Praktické řešení pro nové instalace i rekonstrukce Svítidlo je možné instalovat přímo na strop nebo zavěsit. Konstrukce podporuje průběžné zapojení a podle konfigurace lze doplnit mikrovlnný senzor nebo nouzový modul. Krytí IP20 a mechanická odolnost IK06 odpovídají použití v suchých vnitřních prostorech, kde se požaduje robustnější lineární světlo s čistým vzhledem. Variantu 4000 K doporučujeme pro většinu pracovních a logistických provozů. Při návrhu je vhodné ověřit počet svítidel výpočtem, aby byla zajištěna nejen požadovaná intenzita, ale také rovnoměrnost a omezení nepříjemných kontrastů mezi pracovními a komunikačními zónami.

Galerie produktu



Technické parametry

Kód			VRL-DB186A-1200-40W VRL-DB186B-1200-40W	VRL-DB186A-1500-50W VRL-DB186B-1500-50W	VRL-DB186A-1800-60W VRL-DB186B-1800-60W
Rozměry (mm)			1200*65*66	1500*65*66	1800*65*66
Montážní otvor (mm)			-		
Příkon (W)			40W@max (optional:35W / 25W / 20W)	50W@max (optional:40W / 35W / 25W)	60W@max (optional:50W / 40W / 30W)
Jmenovité vstupní napětí			AC 220-240V		
Vstupní napětí			AC 198-264V		
Vstup LED modulu			-		
Světelný zdroj			SMD		
SDCM			< 6		
CCT(K)			1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K 3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K		
Volba CCT DIP přepínačem			ane		
Světelný tok (lm) ±5% CRI80	1-CCT	bez stmívání	20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 30W: 4200-4500 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000	25W: 3600-3900 35W: 4950-5400 40W: 5650-6100 50W: 7000-7500	40W: 4400-4800 40W: 5600-6000 50W: 7000-7500 60W: 8400-9000
	3-CCT	bez stmívání	20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 30W: 4200-4500 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000	25W: 3600-3900 35W: 4950-5400 40W: 5650-6100 50W: 7000-7500	40W: 4400-4800 40W: 5600-6000 50W: 7000-7500 60W: 8400-9000
CRI			80		
Vyzařovací úhel (°)			120°		
UGR			-		
LED driver			driver integrovaný		
Možnost stmívání			-		
Senzor			Microwave Senzor		
nouzové moduly			ane		
Třída ochrany			Třída ochrany I		
Krytí IP			IP20		
Mechanická odolnost IK			IK06		
Povrchová úprava			bílá RAL 9016		
Materiál optiky			PC		
Materiál těla			PC / SPCC		
Životnost (h)			50,000H		
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			750°C		
Provozní teplota(°C)			-20~40°		
Skladovací teplota(°C)			-20~65°		
Montáž			přisazená montáž / závěsná montáž		